

# Grænt bókhald vegna ársins 2022

*Fyrirtæki:* Samherji fiskeldi ehf Núpum Ölfusi

---

Dagsetning

---

Undirskrift

Grænt bókhald fyrir árið:

2022

Samherji fiskeldi ehf- Núpum

## 1. Almennt um starfsemina

|   | Texti  |
|---|--|
| 1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala                   | Samherji fiskeldi ehf kt: 610406-1060  |
| 1.2. Heimilis- og pósthfang höfuðstöðva             | Glerárgata 30, 600 Akureyri  |
| 1.3. Heimilis- og pósthfang annarra starfsstöðva    | <b>Núpar III Ölfusi, 801 Selfoss</b><br>Vatnsleysuströnd, 190 Vogar<br>Öxnalækur, 801 Selfoss<br>Staður, 240 Grindavík<br>Núpsmýri, 671 Kópasker<br>Klakfiskastöð, Sigtún, 571 Kópasker  |
| 1.4. GPS hnit allra starfsstöðva                    |  |
| 1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila                   | Jón Kjartan Jónsson, framkvæmdastjóri  |
| 1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða               | Orri Filippusson, stöðvarstjóri  |
| 1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins              | Þorsteinn Már Baldvinsson, Bára Eyfjörð Jónsdóttir, Alf-Helge Aarskog, Baldvin Þorsteinsson og Renathe Helene Nesseth  |
| 1.8. Fyrirtækjaflokkur                              | 6.10   |
| 1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?            | Já   |
| 1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til        | 11.mai 2020 - 11.mai 2036  |
| 1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila | Umhverfisstofnun og MAST   |
| 1.12. Tímabil græns bókhalds                        | 2022   |
| 1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)   | Rekstur hefur verið mjög stöðugur á Núpum, framleidd voru fleiri bleikjuseiði en árið á undan sem skýrir aukinn framleiddan lífmassa á árinu 2022.   |
| 1.14. Yfirlýsing stjórnar                           | Stjórn Samherja fiskeldis lýsir því hér með yfir að þær upplýsingar og tölur sem birtar eru í þessari skýrslu séu réttar og unnar eftir bestu vitund starfsmanna uppúr bókhaldsgögnum félagsins.<br>F.h. stjórnar skv. Umboði<br><br>Jón Kjartan Jónsson<br>Framkvæmdastjóri |
| 1.15. Undirskrift endurskoðanda                     | Sjá viðhengi   |

## 2. Hráefnis og auðlindanotkun

|   | Hvar í fyrirtækinu?     | Magn<br>(bókhaldsár) | Magn<br>(2021) | Eining    |
|---|-------------------------|----------------------|----------------|-----------|
| 2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)              |                         |                      |                |           |
| 2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst) |                         |                      |                |           |
| 2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)               |                         |                      |                |           |
| 2.4. Raforkunotkun                                |                         | 657.086              | 699.080        | kWh       |
| 2.5. Olíunotkun                                   | Vararafstöð - vinnutæki | óveruleg             |                |           |
| 2.6. Gasnotkun                                    | engin                   |                      |                |           |
| 2.7. Notkun jarðhitavats og jarðgufu              |                         | 10                   | 10             | max l/sek |
| 2.8. Notkun á köldu vatni                         |                         | 180                  | 180            | max l/sek |
| 2.9. Notkun á sjó                                 | engin                   |                      |                |           |
| 2.10. Heildarhráefnisnotkun                       |                         |                      |                |           |
| 2.11. Notkun á innfluttu hráefni                  |                         |                      |                |           |
| 2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna          | sjá 6.6                 |                      |                |           |
| 2.13. Notkun umbúða og þökkunarefnis              |                         |                      |                |           |
| 2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla              | 1 bíll, 2 lyftarar      |                      |                |           |
| 2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun               |                         |                      |                |           |

## 3. Áhrifaþættir og losun

| Losun efna og meðhöndlun úrgangs              | Efnisheiti eða lýsing                | Magn<br>(bókhaldsár) | Magn<br>(2021) | Eining per tonn |
|---|--------------------------------------|----------------------|----------------|-----------------|
| 3.1. Losun efna í andrúmsloft                 | Útblástur bíla og vinnuvéla          |                      |                |                 |
| 3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó | Frárennsli veitt í Þorleifslæk/Varmá |                      |                |                 |
| 3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags  | engin                                |                      |                |                 |
| 3.4. Magn úrgangs til förgunar                | dauðfiskur                           | 4,58                 | 7,63           | tonn            |
| 3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu            | fiskur sem er fargað                 | 12,01                | 8,77           | tonn            |
| 3.6. Magn spilliefna til förgunar             | affallsolia                          | óverulegt            |                |                 |
| 3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum    |                                      |                      |                |                 |

Almennt

| Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum               | Heiti eða lýsing   | Aldur<br>(fyrsta notkunarár) | Ástand |
|--|--|------------------------------|--------|
| 3.8. Fráveitukerfi eða skólprör (þar sem við á)    |  | 1986                         | Gott   |
| 3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á) | Allt frárennslisvatn er hreinsað.<br>Grútur og sjálfdaður fiskur er urðaður í Álsnesi.<br>Um er að ræða tromlufilter<br>með 100 míkrona dúk. Auk tromlufiltersins<br>sjálfs er um að ræða "slam-dætur" (grútar-<br>dætur), grútartank og dauðfiskatank (safntank).<br>Frárennslu rennur í setþró áður en það fer í viðtaka | 2004                         | Gott   |
| 3.10. Fituskiljur (þar sem við á)                  | Ekki til staðar  |                              |        |
| 3.11. Oliuskiljur (þar sem við á)                  | Ekki til staðar  |                              |        |
| 3.12. Rotþrær (þar sem við á)                      |  | 1986                         | Gott   |
| 3.13. Oliu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á) | Ekki til staðar  |                              |        |
| 3.14. Oliugeymar (þar sem við á)                   | Tankur fyrir rafstöð (tvöfalldur), 2000 lítrar   | 1986                         | Gott   |
| 3.15. Varaafsstöð (þar sem við á)                  |  | 1986                         | Gott   |
| 3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)     | Ekki til staðar  |                              |        |
| 3.17. Lofthreinsibúnaður (þar sem við á)           | Ekki til staðar  |                              |        |
| 3.18. Lyktareyðingarbúnaður (þar sem við á)        | Ekki til staðar  |                              |        |
| 3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)           | Ekki til staðar  |                              |        |
| 3.20. Annar búnaður er snertir mengunarvarnir      | Ekki til staðar  |                              |        |

#### 4. Umhverfismál (valfrjálssar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnunarkerfi?

Svar:

Nei

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Svar:

Nei

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar:

Já - texti í gæðahandbók

Almennt

4.4. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið er varða auðlinda- og hráefnisnotkun?

Svar:

Nei

4.5. Er til skrifleg áætlun um að draga markvisst úr myndun úrgangs?

Svar:

Já

4.6. Er markvisst reynt að koma úrgangi í endurnotkun, endurvinnslu eða endurnýtingu?

Svar:

Já

4.7. Hafa starfsmenn fullnægjandi þekkingu á eitrunarhættu og eiginleikum þeirra efna sem unnið er með?

Svar:

Já

4.8. Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fáanlegu tækni fyrir starfseminu?

Svar:

Já

4.9. Voru tekin sýni til greininga á mengunarefnum á árinu? (mæliniðurstöður sem ekki er ákvæði um í starfsleyfi eru valfrjál)

Svar:

Já

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?

Svar:

Nei

4.11. Hafa orðið mengunaráhöpp hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

Svar:

Nei

4.12. Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráhappa hjá fyrirtækinu?

Svar:

Já

4.13. Hefur fyrirtækið tekið þátt í öðrum umhverfisverkefnum sem ástæða þykir til að nefna?

Svar:

Nei

4.14. Hefur fyrirtækið sótt um undanþágu frá færslu græns bókhalds?

Svar:

Nei

5. Önnur atriði (valfrjálssar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

5.1. Aðkoma starfsmanna að vinnunni við grænt bókhald

Upplýsingagjöf

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

5.3. Er notast við hreina framleiðslutækni eða bestu fínanlegu tækni í starfsemi

Já

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stofna í framleiðsluvörum

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Aðhættumat

5.8. Jarðvegsmengun frá því áður en núverandi rekstraraðili tók við starfsemi

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfsemi

5.10. Næringarefnaofauðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfsemi

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfsemi

## Grænt bókhald 2022

## Nafn fyrirtækis og kennitala

Samherji fiskeldi ehf kt: 610406-1060 - Núpum

## 6. Sértek skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

|   | Skýring  | Magn<br>(bókhaldsár) | Magn<br>(2021) | Eining |
|---|--|----------------------|----------------|--------|
| 6.1. Tegund eldis                         | Fiskeldi (laxa- og bleikjuseiði)   |                      |                |        |
| 6.2. Framleiðslumagn (harvest/sale)       | Laxaseiði og bleikjuseiði  | 192,9                | 144,9          | tonn   |
| 6.3. Fóðurnotkun                          |  | 206,4                | 177,7          | tonn   |
| 6.4. Fóðurgerð                            | ECO seiða 1,8  | 64.295,4             | 43.893,5       | kg     |
|   | ECO seiða 3,0  | 62.123,3             | 57.994,8       | kg     |
|   | Inicio Plus 0,5  | 1.024,8              | 922,7          | kg     |
|   | Inicio Plus 0,8  | 5.473,5              | 5.193,8        | kg     |
|   | Inicio Plus 1,1  | 16.282,5             | 24.027,8       | kg     |
|   | Inicio Plus 1,5  | 23.350,3             | 22.077,3       | kg     |
|   | INTRO Tuning 15 2,0  | 19.116,2             | 22.581,7       | kg     |
|   | INTRO Tuning 15 3,0  | 4.273,2              |                | kg     |
|   | Nutra St 0,3   | 555,0                | 296,8          | kg     |
|   | Nutra Sprint 0,5   | 1.344,2              | 682,1          | kg     |
|   | Supersmolt 2,5mm   | 8.607,0              |                | kg     |
| 6.5. Sundurliðun á aðföngum               |  |                      |                |        |
| 6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna | Arrow bact hydroclean  | 120                  | 840            | L      |
|   | Formalín   | 240                  | 320            | L      |
|   | Virasure   | ekki notað           | 55             | kg     |
|   | Ovadine jóð  | ekki notað           | 6              | L      |
|   | Buffodine jóð  | 5                    | 5              | L      |
|   | Nitra CID  | ekki notað           | 200            | L      |
|   | P3 Topactive, Sót  | 140                  |                | L      |
|   | Virex  | 100                  | 40             | kg     |
|   | Topaz MD4  | 484                  |                | L      |
| 6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna    |  |                      |                |        |
| 6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs     | Dauður fiskur er háfaður upp úr kerjum og honum komið fyrir í dauðfiskakeri. Dauðfiskakerið er tæmt eftir þörfum | 4,58                 | 7,63           | tonn   |

## Eldisidnaður

|  |       |           |
|--|-------|-----------|
| Fiskur sem tekinn er frá við flokkun og bólusetningu eða fargað.       |       |           |
| Fiskur sem var fargað för til Lýsi hf eða Föðurstöðvarinnar á Selfossi | 12,01 | 8,77 tonn |



Eldisidnaður

|  | Magn Bókhaldsár | Magn 2021 |
|--|-----------------|-----------|
| 6.9. Sundurliðun á notkun lyfja                                  |                 |           |
| Tricane Pharmac svefnlyf   | 6               | 8 kg      |
| Finquel Vet svefnlyf   | 13              | 11 kg     |
| Alpha Ject 3000 (bóluefni) (gegn kylaveikibróður og vibríuveiki) | 133             | 49 lítrar |
| Avac Pec aeromónas (bóluefni gegn kylaveikibróður)               | 60              | 30 lítrar |
| Alpha Ject 5-3 (bóluefni gegn hitraveiki, vibríuveiki)           |                 | 23 lítrar |
| 6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum                         |                 |           |
| Ferskvatn  |                 |           |